



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی – درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

«پایان نامه»

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

مقایسه میزان تغییر انحناء کانال با استفاده از دو تکنیک Step Back و Passive Step Back و دو نوع فایل

K.Type و K.Flex در دندانهای مولار

استاد راهنما: آقای دکتر سعید عسگری

استاد مشاور: خانم دکتر مهشید شیخ الاسلامی

نگارش:

امیر سجّاد بهکار

شماره پایان نامه: ۵۳

سال تحصیلی ۷۷ - ۱۳۷۶

فصل هفتم

خلاصه Summary

در این تحقیق تعداد ۶۰ دندان مولار اول و دوم فک بالا و پایین که انحنای کانال آنها 40° - 10° بود انتخاب شد که گروه اصلی A را تشکیل می‌دادند و به دو زیر گروه A_1 که انحنای اولیه کانال دندان 25° - 10° و زیر گروه A_2 با انحنای اولیه کانال دندان 40° - 25° تقسیم شد.

محاسبه آماری در گروه A نشان داد که فایل KF، روش PSB، روش و فایل PSB-KT انحنای کانال را بهتر حفظ می‌کند و روش PSB نسبت به روش SB اختلاف معنی داری دارد ($t=0/00$) و می‌توان این روش را جایگزین روش SB کرد. در مورد فایل و روش PSB-KT نسبت به SB-KT اختلاف معنی دار داشته و می‌تواند جایگزین SB-KT شود ($t=0/01$).

در زیر گروه A_1 اختلاف معنی داری وجود نداشت در زیر گروه A_2 اختلاف معنی داری را بین روش PSB نسبت به روش SB و سه روش و فایل PSB-KT، PSB-KF و SB-KF نسبت به SB-KT نشان می‌دهند که می‌توان روش PSB و فایل و روش PSB-KT، PSB-KF و SB-KF را جانشین روش SB و فایل و روش SB-KT کنیم ($P=0/00$). در این زیر گروه فایل KF نسبت به فایل KT تغییر کمتری در انحنای کانال ایجاد می‌کند.

ارزیابی و اندازه گیری انحنای کانالها بوسیله متد Schneider انجام گردید و با ساخت گیره رزینی و یک جعبه مخصوص رزین و فیلم رادیوگرافی سعی شد در تهیه رادیوگرافی مجدد از دندان هیچ تغییری مابین رادیوگرافی اولیه و نهایی وجود نداشته باشد.